(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-73518

(43)公開日 平成11年(1999) 3月16日

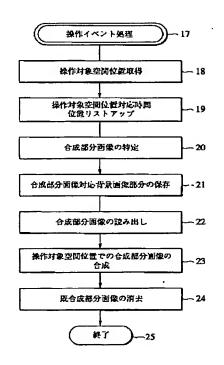
				_
(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	FΙ		
G06T 11/80		G06F 15/62	320A	
G06F 3/00	6 5 6	3/00	656C	
G06T 1/00		H 0 4 N 5/265		
H 0 4 N 5/265		G06F 15/62	320M	
		15/66 4 5 0		
		審查請求 未請求 請求	項の数40 OL (全 13 頁)
(21)出顧番号	特願平10-173204	(71)出顧人 000004226	-	
	1424	日本電信電話	株式会社	
(22)出顧日	平成10年(1998) 6 月19日	·· · ==· ==	西新宿三丁目19番2号	
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(72)発明者 南 憲一		:01
(31)優先権主張番号	特願平9-163632		西新宿三丁目19番2号 日本	k
(32)優先日	平 9 (1997) 6 月20日	電信電話株式会社内		
(33)優先権主張国	日本 (JP)	(72)発明者 外村 佳伸		
		東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本		
		電信電話株式	会社内	
	·	(72)発明者 阿久津 明人		
		東京都新宿区	東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本	
		電信電話株式	会社内	
		(74)代理人 弁理士 三好	秀和 (外1名)	
			最終質に続く	ح.

(54) 【発明の名称】 対話型画像操作表示装置および方法並びにプログラム格納媒体

(57)【要約】

【課題】 背景画像上で物体が時間的に刻々占める場所に対話的に物体画像を表現することを可能にする画像操作表示装置および方法並びにプログラム格納媒体を提供すること

【解決手段】 背景画像を表示した表示手段の画面上で、操作者がマウス等のポインティングデバイスで操作対象空間位置を設定する(処理18)。この操作対象空間位置から合成表示すべき部分画像を一意に特定し(処理19、20)、その設定された空間位置に特定された部分画像を蓄積手段から読み出して合成表示する(処理22、23)。これにより、利用者が操作位置を刻々変化させると、背景画像中の各場所に対応づけられた一連の部分画像を表示する。操作者から見ると、背景画像中の各場所に対応づけられた一連の部分画像を表示する場合に、背景画像を手がかりに操作できる。



PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

11-073518

(43)Date of publication of application: 16.03.1999

(51)Int.CI.

G06T 11/80 GOSF

3/00 G06T 1/00 HO4N 5/265

(21)Application number: 10-173204

(71)Applicant:

NIPPON TELEGR & TELEPH CORP < NTT>

(22)Date of filing:

19.06.1998

(72)Inventor:

MINAMI KENICHI TONOMURA YOSHINOBU

AKUTSU AKITO TANIGUCHI YUKINOBU

SATO TAKASHI

(30)Priority

Priority number: 09163632

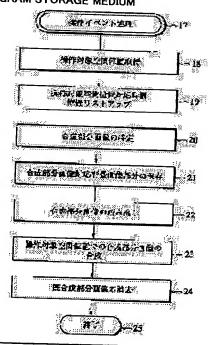
Priority date : 20.06.1997

Priority country: JP

(54) DEVICE AND METHOD FOR INTERACTIVE PICTURE OPERATION DISPLAY AND PROGRAM STORAGE MEDIUM

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a image operation display device, a method for the same and a program storage medium that enable an object picture to be interactively expressed in a place where the object occupies at every moment on a background

SOLUTION: On a screen of a display means for displaying a background picture, an operator sets an operation object spatial position with a pointing device (processing 18). A partial picture to be synthesized and displayed from this operation object spatial position is uniformly specified (processing 19 and 20) and the partial picture specified in the set spatial position is read out from an accumulation means, synthesized and displayed (processing 21 and 23). Thus, when a user changes an operation position at every moment, a series of partial pictures coordinated with each place in the background picture are displayed. From the operator's view point, an operation is possible by taking the background picture as a clue when a series of partial pictures coordinated with each place in the background picture are displayed.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

26.12.2000

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

3523784

[Date of registration]

20.02.2004

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office